



Detalles del producto

# OS400D03

## OS400D03 SWITCH FUSE



| Información General         |                                                                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de producto extendido: | OS400D03                                                                                   |
| Código de producto:         | 1SCA022753R1000                                                                            |
| EAN:                        | 6417019244808                                                                              |
| Descripción corta:          | OS400D03 SWITCH FUSE                                                                       |
| Descripción larga:          | Switch Fuses,Front Operated,3-pole,03 (Left Side),DIN,0,1,2,Handle and shaft not included, |
| Display Name:               | OS400D03                                                                                   |

| ABB EcoSolutions                                                   |                                                             |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Emplazamiento ABB cumpliendo el objetivo de residuos al vertedero: | UL 2799 Validación de cero residuos a vertederos disponible |
| Instrucciones de desmontaje al final de la vida útil:              | 1SCC311050M0201                                             |
| Declaración Ambiental de Producto - EPD:                           | 1SCC311198D0201                                             |

Cumplimiento de Materiales

|                                                             |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT): | 9AKK108467A5658                                                                       |
| Declaración REACH:                                          | 1SCC011021D0201                                                                       |
| Información sobre RoHS:                                     | 1SCC011020D0201                                                                       |
| Estado de RoHS:                                             | Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019 |
| Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA:                | 1SCC011025D0201                                                                       |

Descargas Populares

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Ficha técnica, información técnica: | 1SCC311013C0201 |
| Instrucciones y manuales:           | 1SCC311015M0215 |
| Dibujos mecánicos:                  | OS400D03.igs    |

Ambiente

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Grado de protección:    | acc. to IEC 60529 IP20 |
| Grado de contaminación: | 3                      |

Clasificación

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Cantidad mínima de pedido: | 1 pieza  |
| Código arancelario:        | 85365080 |
| País de origen:            | Finland  |

Dimensiones

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Ancho del product: | 255 mm             |
| Alto del producto: | 230 mm             |
| Largo del product: | 193 mm             |
| Peso del product:  | 6.3 kg<br>13.89 lb |

Información de Embalaje

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Embalaje Nivel 1 Unidades: | caja 1 pieza       |
| Embalaje Nivel 1 Ancho:    | 240 mm<br>9.45 in  |
| Embalaje Nivel 1 Largo:    | 270 mm<br>10.63 in |
| Embalaje Nivel 1 Alto:     | 206 mm<br>8.11 in  |

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| <b>Embalaje Nivel 1 Peso:</b> | 6.7 kg<br>14.77 lb |
| <b>Embalaje Nivel 1 EAN:</b>  | 6417019244808      |

## Técnica

|                                                                                |                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Corriente térmica convencional de aire libre (<math>I_{th}</math>):</b>     | $\Theta = 40\text{ °C}$ 400 A                                                                  |
| <b>Corriente térmica convencional (<math>I_{the}</math>):</b>                  | Totalmente cerrado 400 A                                                                       |
| <b>Tamaño del fusible:</b>                                                     | NH0<br>NH1<br>NH2                                                                              |
| <b>Sistema de fusibles:</b>                                                    | ESTRUENDO                                                                                      |
| <b>Tipo de asa:</b>                                                            | Handle Not Included                                                                            |
| <b>Tipo de montaje:</b>                                                        | Base mounting                                                                                  |
| <b>Número de polos:</b>                                                        | 3P                                                                                             |
| <b>Modo de funcionamiento:</b>                                                 | Front                                                                                          |
| <b>Posición de los terminales de línea:</b>                                    | Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out                                                       |
| <b>Pérdida de potencia:</b>                                                    | en condiciones nominales de funcionamiento por polo 36 W<br>Total 108 W                        |
| <b>Corriente nominal de cortocircuito condicional (<math>I_{nc}</math>):</b>   | (500 V) 100 kA<br>(690 V) 80 kA                                                                |
| <b>Corriente nominal (<math>I_n</math>):</b>                                   | Circuito Principal 400 A                                                                       |
| <b>Tensión nominal soportada por impulsos (<math>U_{imp}</math>):</b>          | 12 kV                                                                                          |
| <b>Tensión nominal de aislamiento (<math>U_i</math>):</b>                      | 1000 V                                                                                         |
| <b>Corriente nominal de funcionamiento AC-21A (<math>I_e</math>):</b>          | (500 V) 400 A<br>(690 V) 400 A                                                                 |
| <b>Corriente nominal de funcionamiento AC-22A (<math>I_e</math>):</b>          | (380 ... 415 V) 400 A<br>(500 V) 400 A<br>(690 V) 400 A                                        |
| <b>Corriente nominal de funcionamiento AC-23A (<math>I_e</math>):</b>          | (380 ... 415 V) 400 A<br>(500 V) 400 A<br>(690 V) 400 A                                        |
| <b>Potencia operativa nominal AC-23A (<math>P_e</math>):</b>                   | (220 ... 240 V) 132 kW<br>(400 V) 220 kW<br>(415 V) 230 kW<br>(500 V) 280 kW<br>(690 V) 400 kW |
| <b>Tensión nominal de operación:</b>                                           | Main Circuit 690 V AC                                                                          |
| <b>Corriente nominal de corta duración Tensión baja (<math>I_{cw}</math>):</b> | durante 1 s 14 kiloampere rms                                                                  |
| <b>Normas:</b>                                                                 | IEC 60947-3                                                                                    |
| <b>Mecanismo de funcionamiento de los interruptores:</b>                       | 03 (Lado izquierdo)                                                                            |
| <b>Tipo de terminal:</b>                                                       | Terminales de lengüeta                                                                         |
| <b>Anchura de los terminales:</b>                                              | 25 mm                                                                                          |
| <b>Par de apriete:</b>                                                         | 30 ... 44 N·m                                                                                  |

| Certificados y Declaraciones (Número de Documento) |                         |
|----------------------------------------------------|-------------------------|
| A2L Certificate – IEC:                             | 1SCC311209D0201         |
| Certificado ATEX:                                  | No certification needed |
| Certificado CCC:                                   | CCC OS315-400 2016      |
| Declaración de conformidad - CE:                   | 1SCC311099D2704         |
| Certificado DNV GL:                                | 1SCC311131D0203         |
| Certificado UL:                                    | No certification needed |

| Clasificaciones y estándares externos        |                                                           |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Código de clasificación de objetos:          | Q                                                         |
| ETIM 9:                                      | EC001040 - Fuse switch disconnecter                       |
| ETIM 10:                                     | EC001040 - Fuse switch disconnecter                       |
| UNSPSC:                                      | 39122233                                                  |
| Código de categoría granular de IDEA (IGCC): | 5291 >> Fuse switch disconnecter                          |
| Clase electrónica:                           | V11.1 : 27371401                                          |
| Categoría RAEE:                              | 5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm) |
| Número E (Finlandia):                        | 3661170                                                   |

| Categorías                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Productos > Productos y sistemas de baja tensión > Interruptores-seccionadores > Interruptor portafusibles |

